

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOAK



Preparados...
...prest, igo!



FAMILIAS PROFESIONALES

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES - IFC

GRADO SUPERIOR TÉCNICO SUPERIOR

EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

INFORMÁTICOS EN RED

¿Qué voy a aprender y hacer?

Configurar, administrar y mantener sistemas informáticos, garantizando la funcionalidad, la integridad de los recursos y servicios del sistema, con la calidad exigida y cumpliendo la reglamentación vigente.

Este profesional será capaz de:

- Administrar sistemas operativos de servidor, instalando y configurando el software, en condiciones de calidad para asegurar el funcionamiento del sistema.
- Administrar servicios de red (web, mensajería electrónica y transferencia de archivos, entre otros) instalando y configurando el software, en condiciones de calidad.
- Implantar y gestionar bases de datos instalando y administrando el software de gestión en condiciones de calidad, según las características de la explotación.
- Evaluar el rendimiento de los dispositivos hardware identificando posibilidades de mejoras según las necesidades de funcionamiento.
- Determinar la infraestructura de redes telemáticas elaborando esquemas y seleccionando equipos y elementos.
- Integrar equipos de comunicaciones en infraestructuras de redes telemáticas, determinando la configuración para asegurar su conectividad.
- Administrar usuarios de acuerdo a las especificaciones de explotación para garantizar los accesos y la disponibilidad de los recursos del sistema.
- Diagnosticar las disfunciones del sistema y adoptar las medidas correctivas para restablecer su funcionalidad.
- Gestionar y/o realizar el mantenimiento de los recursos de su área (programando y verificando su cumplimiento), en función de las cargas de trabajo y el plan de mantenimiento.

Estas enseñanzas incluyen los conocimientos necesarios para llevar a cabo las actividades de Nivel Básico de Prevención de Riesgos Laborales.

¿Cuáles son las salidas profesionales?

- Técnico en administración de sistemas.
- Responsable de informática.
- Técnico en servicios de Internet.
- Técnico en servicios de mensajería electrónica.
- Personal de apoyo y soporte técnico.
- Técnico en teleasistencia.
- Técnico en administración de base de datos.
- Técnico de redes.
- Supervisor de sistemas.
- Técnico en servicios de comunicaciones.
- Técnico en entornos web.

Plan de formación:

Los módulos profesionales de este ciclo formativo son:

- Implantación de sistemas operativos. (264h)
- Planificación y administración de redes. (198h)
- Fundamentos de hardware. (99h)
- Gestión de bases de datos. (198h)
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información. (132h)
- Administración de sistemas operativos. (120h)
- Servicios de red e Internet. (120h)
- Implantación de aplicaciones web. (100h)
- Administración de sistemas gestores de bases de datos. (60h)
- Seguridad y alta disponibilidad. (100h)
- Proyecto de administración de sistemas informáticos en red. (50h)
- Inglés técnico. (40h)
- Formación y orientación laboral. (99h)
- Empresa e iniciativa emprendedora. (60h)
- Formación en centros de trabajo. (360h)